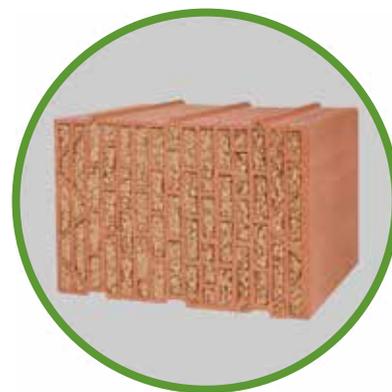


# ThermoPlan Sismico 10



## Blocco portante antisismico con riempimento di granulato minerale di fibra di legno

### DATI TECNICI

SPESSORE MURATURA		30,0	36,5	42,5
<b>MISURE DEL BLOCCO</b>				
Lunghezza	mm	247	247	247
Spessore	mm	<b>300</b>	<b>365</b>	<b>425</b>
Altezza	mm	249	249	249
Fabbisogno dei blocchi	Pezzi/Pallet	53	44	38
Pezzi	Pezzi/m <sup>2</sup>	16	16	16
<b>CARATTERISTICHE DEL BLOCCO</b>				
Densità	Kg/m <sup>3</sup>	900	900	900
<b>RMC<sup>1</sup></b> nella direzione dei carichi verticali	N/mm <sup>2</sup>	12	12	12
<b>RMC<sup>1</sup></b> nella direzione ortogonale ai carichi verticali	N/mm <sup>2</sup>	2,1	2,1	2,1
Resistenza della muratura a compressione f <sub>k</sub>	N/mm <sup>2</sup>	5	5	5
Resistenza della muratura a taglio f <sub>vok</sub>	N/mm <sup>2</sup>	0,25	0,25	0,25
Percentuale di foratura	≤	45%	45%	45%
Fattore di resistenza	μ	5/10	5/10	5/10
Calore specifico	J/(Kg·K)	1000	1000	1000
<b>ISOLAMENTO TERMICO</b>				
Conducibilità termica λ <sub>10dry</sub>	W/mK	0,08	0,08	0,08
Valore di trasmittanza termica U*	W/m <sup>2</sup> K	0,24	0,20	0,18
<b>ISOLAMENTO ACUSTICO</b>				
Massa	Kg/m <sup>2</sup>	304	357	413
R <sub>w</sub>	dB	52	58	60
<b>RESISTENZA AL FUOCO<sup>2</sup></b>				
Classe di resistenza al fuoco		A1	A1	A1
<b>INERZIA TERMICA</b>				
Trasmittanza termica periodica YIE	W/m <sup>2</sup> K	0,006	0,002	0,000
Sfasamento	Ore	22	27	32

Tutti i dati sono indicativi e possono essere oggetto di modifiche senza obbligo di preavviso



DECORUS Via delle Cateratte 82 - Livorno

T 0586 323 666 info@decorus.it  
C 320 476 23 91 www.decorus.it



**Decorus**

(1) Resistenza Media a Compressione. (2) Parete intonacata. (3) Giunti realizzati con malta termoisolante.

\*Valori senza maggiorazione per la comparazione con prodotti della concorrenza.

\*Valori calcolati con intonaci a base calce (λ = 0,55 W/mK)